

Grandes Cultures

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 1 du 25 janvier - 2 pages Numéro ordre postal : 2

2000

Climatologie

	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
Température normale	15.4°	11.8°	7°	4.3°
1998	16.2°	11.8°	4.7°	6°
1999	18.2°	11.7°	6°	5.2°
Pluviométrie normale	58 mm	56 mm	54 mm	62 mm
1998	94 mm	131 mm	37 mm	53 mm
1999	103 mm	48 mm	43 mm	164 mm

source : S.R.S.A., moyenne de 21 postes sur la région.

Comme l'an passé, la période septembre / décembre a été beaucoup plus humide que la normale, mais avec une répartition différente. En 1998, ce sont les mois de septembre et d'octobre qui avaient été les plus arrosés, provoquant notamment des retards de récolte maïs et betteraves, et d'implantations des céréales d'hiver. En 1999, ce sont les mois de septembre et de décembre qui ont été très exédentaires.
Au niveau des températures, après un mois de septembre assez chaud, les valeurs 1999 ont été à plus ou moins 1 degré, proches des normales.

Il est encore prématuré d'apprécier l'effet de cette climatologie sur les risques maladies de ce printemps. En absence de froid prolongé, il conviendrait notamment d'être vigilant de bonne heure vis-à-vis de la rouille jaune, dans les secteurs touchés l'an dernier.

Colza

Phoma

Les premières nécroses du collet par le phoma peuvent s'observer. Sur des parcelles ayant présenté beaucoup de taches sur feuilles cet automne (ex BRISTOL dans l'Essonne, PRONTO dans le sud Seine et Marne), nous avons déjà relevé des niveaux de 5 à 20% de pieds présentant des débuts de nécrose au collet. Cela confirmerait le risque annoncé cet automne avec la forte pluviométrie de septembre. A suivre.

Pois

Aphanomycès

Bilan des analyses mi-décembre

département	parcelles analysées	parcelles positives
77	73	24
78	5	3
91	2	1
95	1	1
total	81	29

Le champignon est présent dans une parcelle testée sur 3. La principale information est la confirmation de la présence désormais notable d'Aphanomycès dans le sud Seine et Marne. Après les attaques de l'année passée sur Egreville et Blennes, la champignon a été détecté à Lorrez (1 parcelle), Chaintreaux (4 parcelles), Voulx (1) et Villebéon (1). A noter également une parcelle positive à Baby, près de Bray / Seine.
Dans les autres départements, les parcelles positives proviennent de : Bréval, Guitrancourt et Le Tertre Saint Denis (tous en 78), Boutigny / Essonne (91) et Vallangoujard (95).
Il est bien entendu recommandé de ne pas semer de pois dans les parcelles positives à l'analyse ou ayant été attaquées lors de la dernière culture de pois.



Colza
1ères nécroses de phoma.

Pois
1er bilan tests aphano.

Service Régional de la Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : J. BOULUD

Publication périodique C.P.P.A.P n°0904 B 00536
ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 360 F
Fax 435 F



Nouvelles autorisations

Herbicides

Deux produits sont proposés à base de matières actives déja existantes. Le NATOA est en fait un CELIO associé à des matières actives anti-dicots, l'ioxynil et une sulfonylurée (le triasulfuron). L'ARTEMIS associe du DFF et du bromoxynil (déjà présents dans le FIRST) avec de l'amidosulfuron (GRATIL) qui améne son activité gaillet.
Enfin le VEGA est composé d'une nouvelle matière active, le cinidon éthyl, d'une nouvelle famille (les isoindoldiones). Il s'agit d'un produit foliaire à action de contact, particulièrement actif sur gaillet et véroniques. Rapide d'action et peu dépendant des températures, il peut s'utiliser du stade 3 feuilles à 2 noeuds en association avec d'autres produits : isoproturon, FIRST, DUPLOSAN, FOXPRO, ALLIE, SCOOP, anti-graminées foliaires (sans huile), mais pas avec MAESTRO. Informations données par BASF.

produit	composition	firme	cultures -usages	dose /ha	class tox
NATOA	20 g/l clodinafop propargyl 5 g/l cloquintocet mexyl 200 g/l ioxynil + 20% triasulfuron	EVOLYA	désherbage blé tendre hiver, blé dur hiver, seigle, triticale.	2 l + 37.5 g	Xn nocif
ARTEMIS	37.5% bromoxynil 7.5% diflufenicanil 2.2% amidosulfuron	AGREVO	désherbage seigle, blé tendre hiver et printemps, orge hiver et printemps, triticale, blé dur hiver et printemps.	1 kg	Xn nocif
VEGA	200 g/l cinidon-ethyl	BASF	désherbage seigle, blé tendre hiver et printemps, orge hiver et printemps, triticale, blé dur hiver et printemps, avoine hiver et printemps.	0.25 l	Xn nocif

Fongicides

Le fluquinconazole, qui existait déjà avec du chlorothalonil (VISTA CT ou FAVORI) est désormais proposé soit seul, soit avec du prochloraz, dans une version maxymisée, c'est-à-dire avec un formulant permettant une absorption plus rapide dans la plante, et renforce l'efficacité sur oïdium surtout.
IRIDIA est un UNIX 0.8 kg + ALTO 0.8 l tout formulé.
Deux spécialités arrivent sur pois :
- le CARAMBA bien connu sur céréales,
- le PLAY association de cyprodinil (UNIX) et de la triazole de l'ERIA. Outre un effet botrytis, le cyprodinil amène une très bonne action sur oïdium permettant à ce produit d'être le premier à bénéficier d'une autorisation sur cet usage.
Des résultats détaillés des efficacités de ces deux produits seront présentés dans un autre bulletin.

produit	composition	firme	cultures -usages	dose /ha	class tox
IRIDIA	5.33% cyproconazole 40% cyprodinil	PARTHENA	BLE : piétin-verse, oïdium, rouilles, septorioses. ORGE : oïdium, helminthosporiose, rhynchosporiose, rouille naine.	1.5 kg	Xi irritant
FLAMENCO SULKY	100 g/l fluquinconazole	AGREVO	BLE : oïdium, rouilles, septorioses, fusariose des épis.	1.5 l	Xn nocif
EVIDAN PIVOT	174g/l prochloraz 54 g/l fluquinconazole	AGREVO	BLE : piétin verse rouille brune oïdium - rouille jaune - fusariose épis septorioses	2.6 l 2.3 l 2 l 1.8 l	Xn nocif
PLAY	6.25% difenoconazole 25% cyprodinil	EVOLYA	POIS PROTEAGINEUX : anthracnose, botrytis, oïdium	1.6 kg	non classé
CARAMBA	60 g/l metconazole	CYANAMID	POIS PROT ET CONSERVE : anthracnose, botrytis, rouille	1.2 l	Xn nocif

Insecticides

Le SCHUSS à base de fipronil constitue une solution alternative au lindane pour le traitement en plein contre les taupins sur betteraves-maïs-tournesol. Ce produit doit être impérativement incorporé. Il fait l'objet d'un code de bonne conduite d'utilisation.

produit	composition	firme	cultures -usages	dose /ha	class tox
SCHUSS	800 g/kg fipronil	RPA	taupins betteraves, maïs, tournesol en traitement de sol en plein.	0.25 kg	Xn nocif

* *

ATTENTION SI VOUS NE VOUS ETES PAS REABONNE, CECI EST LE DERNIER BULLETIN.